

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

VÄLIPÄÄTÖS

19.11.2004

RECEIVED

23-11-2004

Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23

00120 Helsinki

KOLSTER OY AB

Patenttihakemus nro: 20040071  
Luokka: H01H / MKO  
Hakija: ABB Oy  
Asiamies: Kolster Oy Ab  
Asiamiehen viite: 2032757FI

Määräpäivä: 19/05/2005

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Hakemuksen kohteena on kytkinlaitemoduuli, joka voidaan liittää toiseen kytkinlaitemoduuliin modulaarisen kytkinlaitteen muodostamiseksi. Kytkinlaitemoduulin rungossa on yksi tai useampia johtokouruja, jotka voivat vastaanottaa apuvirtapiirin johtoja.

Suoritetussa uutuustutkimuksessa on tullut esille patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu FR 2787238 A1, jossa on esitetty moduuleista m1-m4 muodostuva kytkinlaite. Jokaisessa moduulissa on johtojen vastaanottamista varten aukko (kuvat 2, 3, 5 ja 6 viittausmerkit 5 - 8).

Patenttivaatimusten mukaiset keksinnön ominaispiirteet on katsottava olennaisilta osiltaan tunnetuiksi yllä mainitusta viitejulkaisusta (PL 2 § 1. mom.). Hakemus ei siis ole uusi eikä keksinnöllinen.

Yleistä tekniikan tasoa edustavina voidaan mainita julkaisut EP 0375568 A1 ja EP 1233437 A2.

Hakemus ei siten ole hyväksyttävissä nykyisessä muodossaan ja laajuudessaan. Hakijan tulee pystyä osoittamaan, että hakemuksen mukainen keksintö eroaa olennaisesti ennestään tunnetuista ratkaisuista. Mikäli hakemuksen käsittelyä halutaan jatkaa, hakijaa pyydetään toimittamaan uudet patenttivaatimukset, joissa on otettu huomioon tutkimuksessa esiin tullut tekniikan taso.

Patenttivaatimuksia muokattaessa on pidettävä mielessä, että niitä ei saa muuttaa siten, että ne tulevat sisältämään sellaista, mikä ei ilmene hakemuksen perusasiakirjasta. Jos patenttivaatimuksia muutetaan siten, että ne tulevat sisältämään uusia määritteitä, hakijan tulee samanaikaisesti ilmoittaa, mistä vastaavat seikat ovat löydettävissä perusasiakirjasta (PA 19 §).

Tutkijainsinööri  
Puhelin: (09) 6939 5335

*Mari Komulainen*  
Mari Komulainen

Liitteet: tutkimusraportti ja viitejulkaisujen kopiot (1 kpl)

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun uudelleenkäsittelemäksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

**PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS**

Patentti- ja innovaatiolinja

PL 1160

00101 Helsinki

**TUTKIMUSRAPORTTI**

<b>PATENTTIHAKEMUS NRO</b> FI 20040071	<b>LUOKITUS, IPC7</b> H01H 71/02
---	-------------------------------------

**TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiedot)**

IPC: H01H, sanahaku

**TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT**

EPODOC, WPI, PAJ

**VIITEJULKAISUT**

Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
X	FR 2787238 A1, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SA, 16.6.2000, tiivistelmä, s. 3 rivi 4 - s. 4 rivi 2, kuvat 2, 3, 5 ja 6	1 - 11
A	EP 0375568 A1, MERLIN GERIN, 27.6.1990, tiivistelmä, palsta 4 rivit 46 - 57, kuvat 1 ja 2	1 - 11
A	EP 1233437 A2, TYCO ELECTRONICS AMP GMBH, 21.8.2002, koko dokumentti	1 - 11

Jatkuu seuraavalla sivulla



\*) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.  
Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.  
A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.

O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäytännöllä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.  
P Julkaisu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.  
T Julkaisu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja väliaise keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.  
E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.  
D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa.  
L Julkaisu, joka kyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.

& Samaa patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä

Päiväys  
17.11.2004Tutkijainsinööri  
Mari Komulainen